

KURIKULUM MERDEKA

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



KELAS : _____

NAMA : _____

PETUNJUK PENGGUNAAN

Perhatikan tabel akar kuadrat untuk mengerjakan soal akar pangkat dua bilangan cacah!

Tabel kuadrat/pangkat

$$0^2 = 0$$

$$1^2 = 1$$

$$2^2 = 4$$

$$3^2 = 9$$

$$4^2 = 16$$

$$5^2 = 25$$

$$6^2 = 36$$

$$7^2 = 49$$

$$8^2 = 64$$

$$9^2 = 81$$

Aktivitas 1



Mari cermati bilangan cacah dan akar pangkat dua dibawah. tariklah garis yang sesuai untuk menjodohkan keduanya!

$$\sqrt{9}$$

$$9$$

$$5$$

$$\sqrt{36}$$

$$6$$

$$\sqrt{25}$$

$$3$$

$$\sqrt{81}$$

Aktivitas 2

Tuliskan hasil dari:

$$\sqrt{25+8^2}$$

Jawab



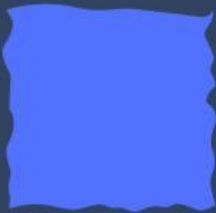
+



x



=



+

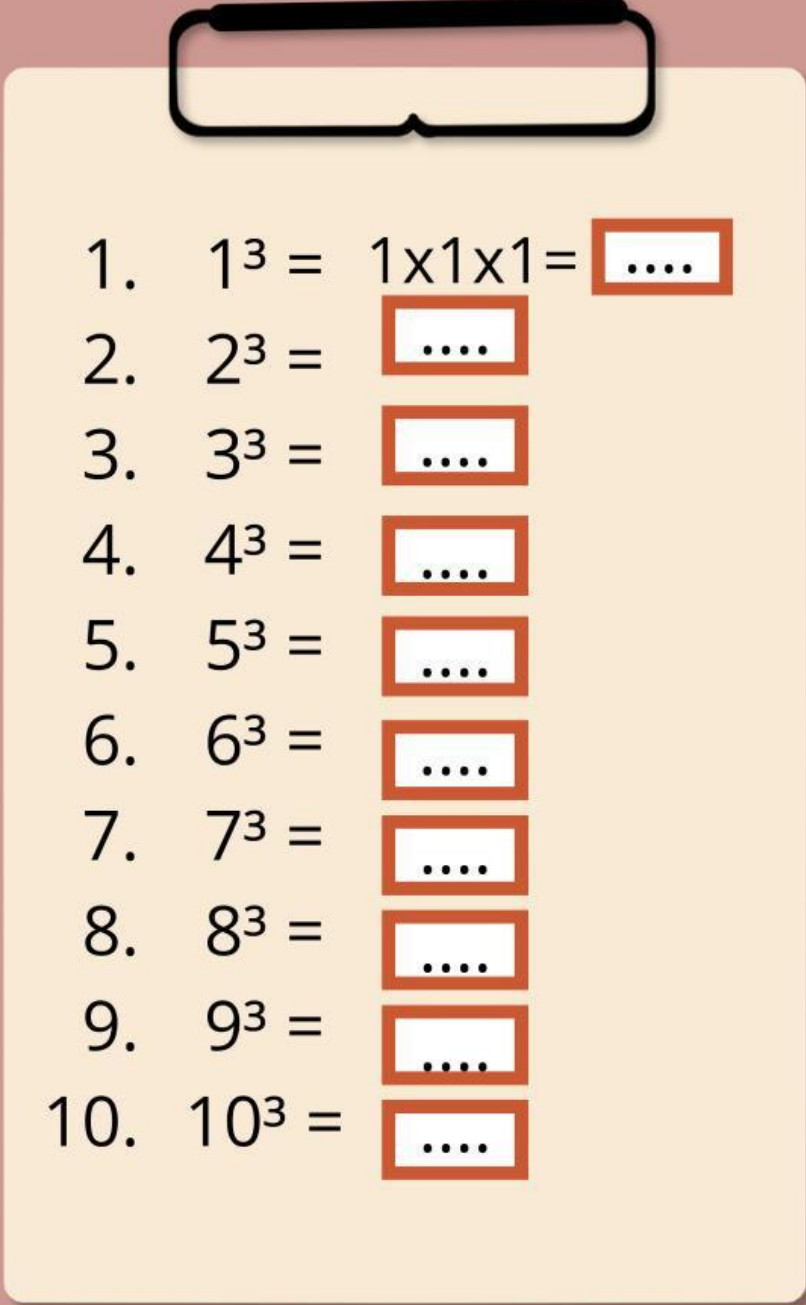


=



Ayo Mencoba

Selesaikan hasil pangkat tiga dari bilangan-bilangan dibawah ini!

- 
1. $1^3 = 1 \times 1 \times 1 =$
 2. $2^3 =$
 3. $3^3 =$
 4. $4^3 =$
 5. $5^3 =$
 6. $6^3 =$
 7. $7^3 =$
 8. $8^3 =$
 9. $9^3 =$
 10. $10^3 =$

Ayo Mencoba

Hitunglah akar pangkat tiga dari bilangan-bilangan dibawah ini!

1. $\sqrt[3]{1}$ =
2. $\sqrt[3]{8}$ =
3. $\sqrt[3]{27}$ =
4. $\sqrt[3]{125}$ =
5. $\sqrt[3]{216}$ =
6. $\sqrt[3]{343}$ =
7. $\sqrt[3]{512}$ =
8. $\sqrt[3]{729}$ =
9. $\sqrt[3]{1000}$ =
10. $\sqrt[3]{1331}$ =